



Translation

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference BR 9141/VR/MB	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/FR2003/002659	International filing date (day/month/year) 05 septembre 2003 (05.09.2003)	Priority date (day/month/year) 16 septembre 2002 (16.09.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC H04N 7/173, 5/445, G06F 17/30		
Applicant FRANCE TELECOM		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 13 avril 2004 (13.04.2004)	Date of completion of this report 12 January 2005 (12.01.2005)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR2003/002659

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

- ☒ the international application as originally filed
- ☒ the description:
 pages _____ 1-8 _____, as originally filed
 pages _____, filed with the demand
 pages _____, filed with the letter of _____
- ☒ the claims:
 pages _____ 1-25 _____, as originally filed
 pages _____, as amended (together with any statement under Article 19
 pages _____, filed with the demand
 pages _____, filed with the letter of _____
- ☒ the drawings:
 pages _____ 1/1 _____, as originally filed
 pages _____, filed with the demand
 pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
 pages _____, as originally filed
 pages _____, filed with the demand
 pages _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

- These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:
- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/FR 03/02659

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	3, 15-18	YES
	Claims	1, 2, 4-14, 19-25	NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	1-25	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-25	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

1. This report makes reference to the following documents:

D1: US-A-6 005 565 (KULAS CHARLES J ET AL), 21 December 1999

D2: WO 01/58150 A (SILVA CARLOS A JR; COOPER ROBERT M (US); AMERICA ONLINE INC (US)), 9 August 2001

D3: EP-A-1 130 871 (BRITISH TELECOMM), 5 September 2001

2. The present application does not comply with PCT Article 33(1) because the subject matter of claims 1, 19-22, 24 and 25 does not meet the requirement of PCT Article 33(2) for novelty.

Claim 1:

Document D1 describes (the references in parentheses are to that document:

a process for acquiring description data for broadcast audio-visual content (figures 3A-C, 4-6), the process including:

- a transmission step, during which at least one information request (302, 304) is transmitted by a reception terminal (100, 105) to at least one server of the requested audio-visual content description (308, 310, 312); and
- a reception step, during which the reception terminal receives the description data supplied as a function of the request elements (314, 318, 324),

the process being characterised by a preliminary acquisition (figure 1, (105)) and storage (130) step, during which at least one initial information request comprising the address of at least one server of audio-visual content descriptions (604) is acquired and stored in the reception terminal, and a request generation step during which the request is generated from the previously acquired initial request (column 3, lines 4-10; column 4, lines 16-48).

Claims 19-22, 24 and 25:

D1 (figures 1 and 3A; column 2, line 7 - column 3, line 4) also describes the technical features corresponding to the acquisition system, the broadcast server, the reception terminal and the description server.

3. Dependent claims 2-18 and 23 do not contain any features which, in combination with the features of any claim to which they refer, meet the PCT novelty or inventive step requirements; see the following

references in parentheses:

claim 2:

(D1; figure 3B, (351); figure 4, (414, 424, 426))

claims 3, 17, 18:

(D1 in combination with D2; page 3, lines 20-31;
figure 5 (505, 501))

claim 4:

(D1; column 3, lines 4-7 and 39-40)

claims 5, 12:

(D1; column 4, lines 21-24)

claims 6, 7:

(D1; column 4, lines 51-52)

claim 8:

(D1; figure 3B, (352); column 3, lines 40-43)

claims 9, 10:

(D1; figure 4, (424, 426) or D2; figure 5, (504))

claim 11:

(D1; figure 3B, (340, 342, 344, 346)

claims 13, 14:

(D1; column 3, line 57 - column 4, line 3; column 5,
lines 1-43)

claims 15, 16:

(D1 in combination with D3, paragraphs [0034-0053])

claim 23:

(D1; figure 1, (105, 106); column 2, lines 16-20).

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

Rec'd PCT/PTO 16 MAR 2005

PCT

REC'D 13 JAN 2005

WIPO



PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/416)	
Demande internationale No. PCT/FR 03/02659	Date du dépôt international (jour/mois/année) 05.09.2003	Date de priorité (jour/mois/année) 16.09.2002
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB H04N7/173		
Déposant FRANCE TELECOM et al		

1.	Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2.	Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. <input type="checkbox"/> Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT). Ces annexes comprennent feuilles.
3.	Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : I <input checked="" type="checkbox"/> Base de l'opinion II <input type="checkbox"/> Priorité III <input type="checkbox"/> Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle IV <input type="checkbox"/> Absence d'unité de l'invention V <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration VI <input type="checkbox"/> Certains documents cités VII <input type="checkbox"/> Irrégularités dans la demande internationale VIII <input type="checkbox"/> Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 13.04.2004	Date d'achèvement du présent rapport 12.01.2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Güttlich, J N° de téléphone +49 89 2399-2688 

PCT/FR 03/02659

Formulaire PCT/PEA/409 (janvier 2004)

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02659

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	3,15-18
	Non:	Revendications	1,2,4-14,19-25
Activité inventive	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-25
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-25
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

V.1 Il est fait référence aux documents suivants:

- D1: US-A-6 005 565 (KULAS CHARLES J ET AL), 21 décembre 1999
D2: WO 01/58150 A (SILVA CARLOS A JR; COOPER ROBERT M (US);
AMERICA ONLINE INC (US)), 9 août 2001
D3: EP-A-1 130 871 (BRITISH TELECOMM), 5 septembre 2001

V.2 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet des revendications 1, 19-22, 24 et 25 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

Concernant la revendication 1:

Le document **D1** décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):

Procédé d'acquisition de données de description de contenus audiovisuels diffusés (fig. 3A-C, 4-6) comportant:

- une étape de transmission, par un terminal de réception (100, 105), d'au moins une requête d'informations (302, 304) vers au moins un serveur de description de ces contenus audiovisuels (308, 310, 312); et
- une étape de réception, par le terminal de réception de données de description fournies en fonction des éléments de la requête (314, 318, 324)

caractérisé en ce qu'il comporte une étape préalable d'acquisition (fig. 1, (105)) et de stockage (130) dans le terminal de réception d'au moins une requête d'informations initiale comportant l'adresse d'au moins un serveur de description de contenus audiovisuels (604) et une étape de génération de la requête à partir de la requête initiale préalablement acquise (colonne 3, lignes 4-10; colonne 4, lignes 16-48).

Concernant les revendications 19-22, 24 et 25:

D1 (fig. 1 et 3A; colonne 2, ligne 7 - colonne 3, ligne 4) décrit également les caractéristiques techniques correspondantes de système d'acquisition, de serveur de diffusion, de terminal de réception et de serveur de description.

V.3 Les revendications dépendantes 2-18 et 23 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté ou l'activité inventive, voir les références suivantes entre parenthèses.

revendication 2:	(D1; fig. 3B, (351); fig.4, (414, 424, 426))
revendications 3, 17, 18:	(D1 en combinaison avec D2; page 3, lignes 20-31; fig.5 (505, 501))
revendication 4:	(D1; colonne 3, lignes 4-7 et lignes 39-40)
revendications 5, 12:	(D1; colonne 4, lignes 21-24)
revendications 6, 7:	(D1; colonne 4, lignes 51-52)
revendication 8:	(D1; fig.3B, (352); colonne 3, lignes 40-43)
revendications 9, 10:	(D1; fig.4, (424, 426) ou D2; fig.5, (504))
revendication 11:	(D1, fig.3B, (340, 342, 344, 346))
revendications 13, 14:	(D1; colonne 3, ligne 57 - colonne 4, ligne 3; colonne 5, lignes 1-43)
revendications 15, 16:	(D1 en combinaison avec D3, paragraphes [0034-0053])
revendication 23:	(D1; fig.1, (105, 106); colonne 2, lignes 16-20)